

DATENBLATT

DEGERtraker® 6000NT, ZWEIACHSIGE NACHFÜHRUNG

DEGERtraker® 3000HD

DEGERtraker® 5000HD

DEGERtraker® 3000NT/HD

DEGERtraker® 5000NT

DEGERtraker® 6000NT

DEGER TOPtraker® 8.5

DEGER TOPtraker® 8.5

DEGER TOPtraker® 25HD

DEGER TOPtraker® 25HD

DEGER TOPtraker® 40NT



DEGERtraker® 6000NT mit Betonfundament für Freilandmontage

Nennleistung (je nach Modultyp)	4.000 ... 7.000 Wp
Modulfläche bis zu	53 m²
Drehwinkel Ost – West	360° mit einstellbaren Endschaltern
Schwenkwinkel Elevation	15° ... 90°
Steuerung	DEGERconecter
Betriebsspannung	80 ... 265 VAC / 80 ... 380 VDC
Antrieb Ost-West	Getriebe im Antriebskopf
Antrieb Elevation	1.100 mm Hub
Leistungsaufnahme:	
Control Mode	1 Watt
mit laufendem Antrieb ca.	7 Watt
Eigenverbrauch pro Jahr ca.	9 kWh
Mastlänge	4 m ... 5,5 m
Belastbarkeit	130 ... 300* km/h
Gewicht (ohne Mast)	1.000 kg
Pflege	wartungsfrei
Artikel-Nr.	1600001

Zweiachsige, aktive Nachführanlagen,
passend für alle gängigen Solarmodule

LEISTUNGSSPEKTRUM

- ▶ Ertragssteigerung bis zu 45% für alle Fotovoltaikanwendungen.
- ▶ Zum Aufbau auf Freiflächen mit unterschiedlichen Mastlängen.
- ▶ Für alle gängigen Module.
- ▶ Weltweit einsetzbar.

Die Systeme sind ausgelegt nach DIN 1055-4 (03/2005). Projektspezifische Anpassung nach regionalen Vorschriften. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.
*wird mit Planungstool ausgelegt.

LIEFERUMFANG

Komplette 2-achsige Nachführanlage, Mast, Solarmodulträgersystem in Alu passend zum verwendeten Modultyp, Steuerelektronik DEGERconecter mit Energiekonverter für äußerst energiesparenden Betrieb, Fundament Plan, Aufbauanleitung.

ZUSATZLEISTUNG

Versicherungspakete, Finanzierungskonzepte & Garantieverweiterungen (Spare Care & Total Care)!

BRANCHENÜBERGREIFENDE VORTEILE, DIE SICH BEZAHLT MACHEN

TECHNOLOGIE

- ▶ Marktführer seit über 10 Jahren
- ▶ Patentierte Steuerung – DEGERconecter
- ▶ Einfache Plug & Play Installation
- ▶ Geringster Eigenverbrauch

SICHERHEIT

- ▶ Höchster Mehrertrag
- ▶ Wartungsverträge für Projekte
- ▶ Engineering (Made in Germany)
- ▶ Verfügbarkeit über 99,9%

RENDITE

- ▶ Höchste Rendite
- ▶ Bestes Preis/Leistungsverhältnis
- ▶ Hoher ROI
- ▶ Schnellste Amortisation

Systeme werden im ISO 9001 zertifizierten Betrieb umweltschonend in Serie hergestellt. Geprüfte Statik nach TÜV zertifiziert. Auf dem nordamerikanischen Kontinent nach Richtlinien der UL/CSA zertifiziert.

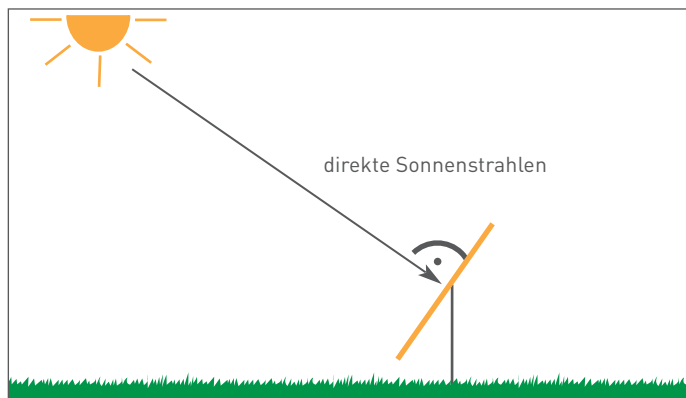


DIE INTELLIGENTE STEUERUNG DEGERCONNECTER

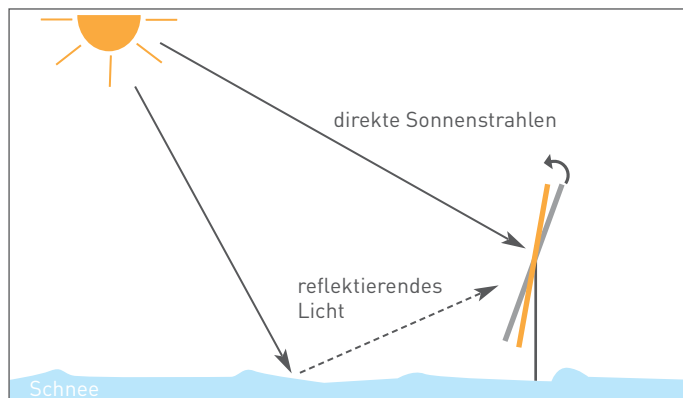
 Astronomische Steuerung

 DEGERconnector

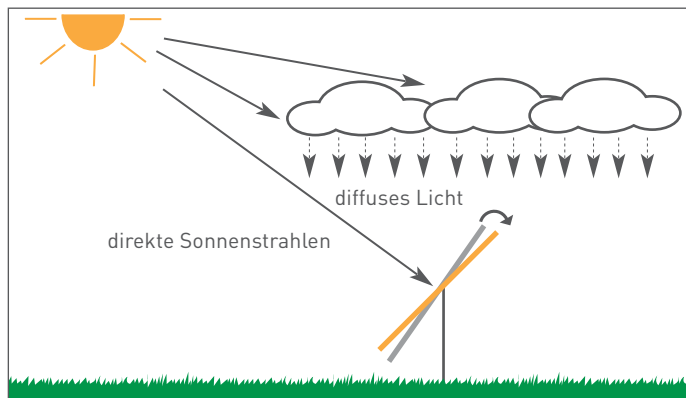
Der Wirkungsgrad einer Solaranlage hängt entscheidend davon ab, wie viel Energie die Solarzellen einfangen können. Die intelligente Steuerung der DEGERtraker gewährleistet die optimale Ausnutzung aller einfallenden Strahlungsenergie.



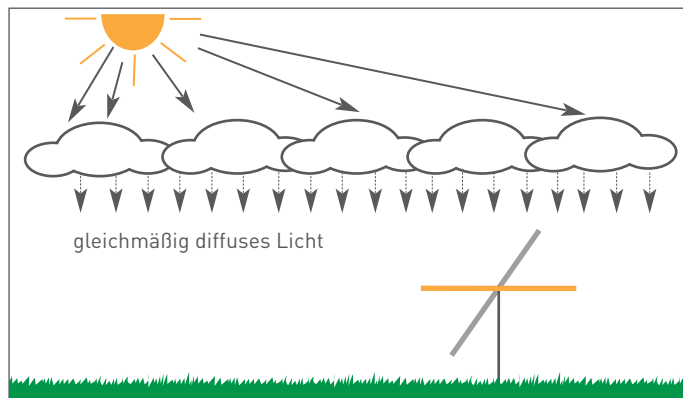
Sonnenschein: Der DEGERtraker richtet sich zur Sonne aus.



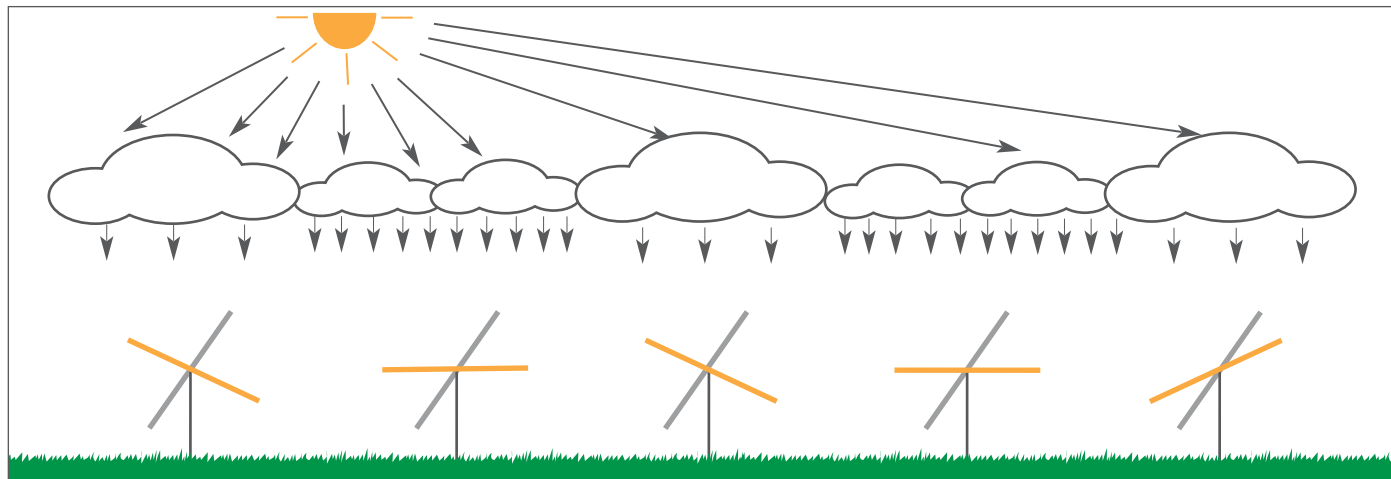
Schnee: Das DEGERenergie Nachführsystem nutzt direkte Lichteinstrahlung wie auch Energie von reflektiertem Licht.



Leichte Bewölkung: Neben der direkten Sonneneinstrahlung wird auch diffuses Licht optimal genutzt.



Bedeckter Himmel: Das System erkennt die hellste Stelle und richtet sich nach dieser aus.



Variierende Lichtverhältnisse: In Solarparks variieren die Lichtverhältnisse aufgrund unterschiedlicher Bewölkung für jeden DEGERtraker. Die individuelle Steuerung richtet jeden DEGERtraker optimal zur hellsten Lichtquelle aus und gewährleistet so den größtmöglichen Energiegewinn.